



Patrocinio



Comune di Umbertide

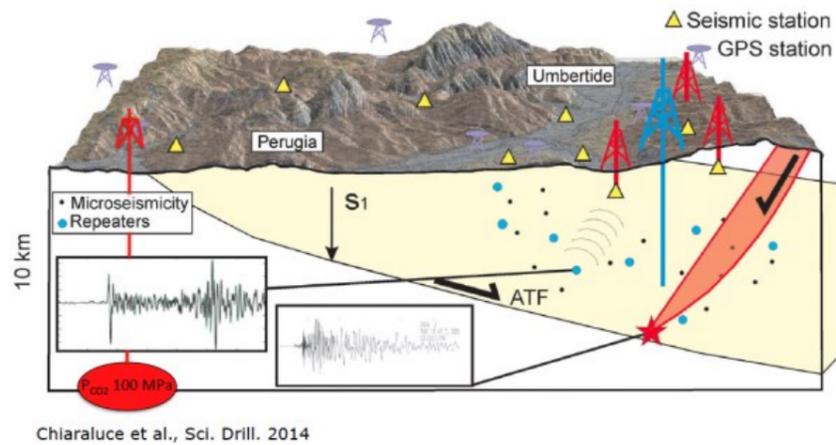
Patrocinio:



Dipartimento di Fisica e Geologia UniPG

Patrocinio richiesto: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Regione Umbria

## Seminario scientifico LA FAGLIA ALTOTIBERINA E IL TERREMOTO DI UMBERTIDE DEL 9 MARZO 2023



Chiaraluce et al., Sci. Drill. 2014

Umbertide (PG), 27 ottobre 2023  
Aula Magna Campus Leonardo da Vinci - Via Tusicum

### PROGRAMMA

14:30 – 14:45 Registrazione partecipanti

14:45 – 15:00 Saluti istituzionali Luca Carizia, Sindaco Comune di Umbertide - Annalisa Mierla, Vice Sindaco Comune di Umbertide  
Giuseppe Pannone, Presidente Ordine Geologi della Regione Umbria  
Vincent Ottaviani, Vice Presidente nazionale SIGEA

Interventi (moderatore Francesco Brunelli Referente SIGEA Umbria)

15:00 – 15:30 **Storia sismica dell'alta Valtiberina**  
Viviana Castelli (INGV)

15:30 – 16:00 **La faglia altotiberina nel contesto tettonico dell'Italia centrale**  
Massimiliano Barchi (Università di Perugia)

16:00 – 16:30 **Emissione di CO<sub>2</sub> e terremoti, con esempi della recente crisi appenninica**  
Giovanni Chiodini (INGV), Carlo Cardellini (Università di Perugia)

16:30 – 17:00 **L'osservatorio multidisciplinare dell'Alta Valle del Tevere: progetto TABOO**  
Lauro Chiaraluce (INGV)

17:00 coffee break

17:15 – 17:45 **Terremoto di Umbertide: studi su accelerazioni, sollecitazioni impulsive ad alta frequenza Jerk e possibili effetti sulle costruzioni per accumulo del danno**  
Massimo Mariani (Centro Studi del C.N.I. - Presidente del Centro Studi Sisto Mastrodicasa)

17:45 – 18:15 **Analisi retrospettiva della Microzonazione Sismica alla luce dell'evento del 9 marzo 2023**  
Andrea Motti (Regione Umbria)

18:15 – 18:45 **Registrazioni della rete sismica regionale e stazioni mobili nell'evento del 9 marzo 2023**  
Michele Arcaleni (Osservatorio sismico "A. Bina" Perugia)

18:45 – 19:00 **Gestione dell'emergenza e danneggiamenti del terremoto del 9 marzo 2023**  
Fabrizio Bonucci (Comune di Umbertide)

19:00 Conclusioni Filippo Guidobaldi (SIGEA)

Con il contributo di:



SOILTECNO S.R.L. UNIPERSONALE  
VIA UGO FOSCOLO, 4 - 06053 S. NICOLÒ DI CELLE - DERUTA (PG)  
TEL. 075-974012 - WWW.SOILTECNO.IT